



BisCem Catalyst

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-01-17 Ersätter version av: 2023-01-11 Version: 5.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : BisCem Catalyst

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : För receptbelagda

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
60193 Schaumburg, IL
U.S.A
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
sales@bisco.com - www.bisco.com

EG-representant

BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC - 24-timmars Hazmat nödkommunikationscentral
U.S.A.: 1-800-424-9300 Utanför U.S.A.: 1-703-527-3887, ta emot samtal

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation	H335

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan orsaka irritation i luftvägarna. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Innehåller :

Bis[2-(Methacryloyloxy)ethyl] Phosphate; Tetraethylene Glycol Dimethacrylate; Bis(Glyceryl 1,3 Dimethacrylate) Phosphate; Benzoyl Peroxide; Diphenyl Sulfone Dimethacrylate

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser (CLP) :

P261 - Undvik att inandas damm, rök, ångor.

P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd.

BisCem Catalyst

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.
P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser, en auktoriserad verksamhet för bearbetning av farligt avfall eller ett godkänt center för insamling av farligt avfall för tomma, rena behållare som kan bortskaffas som vanligt avfall.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Aluminum Oxide (1344-28-1), Benzoyl Peroxide (94-36-0)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Aluminum Oxide (1344-28-1), Benzoyl Peroxide (94-36-0)

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Bis[2-(Methacryloyloxy)ethyl] Phosphate	CAS nr: 32435-46-4	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Tetraethylene Glycol Dimethacrylate	CAS nr: 109-17-1 EC nr: 203-653-1	10 - 30	Skin Sens. 1, H317
Diphenyl Sulfone Dimethacrylate	CAS nr: N/A	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Silicon Dioxide	CAS nr: 112945-52-5	1 - 5	Inte klassificerat
Bis(Glyceryl 1,3 Dimethacrylate) Phosphate	CAS nr: 168191-79-5	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Aluminum Oxide	CAS nr: 1344-28-1 EC nr: 215-691-6	1 - 5	Inte klassificerat
Benzoyl Peroxide	CAS nr: 94-36-0 EC nr: 202-327-6 Index nr: 617-008-00-0	< 1	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

BisCem Catalyst

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Komponenter - Nanoform

Namn på (uppsättning av) nanoform(er)	Silicon Dioxide
Antalsstorleksfördelningen för partiklar	40 nm
Partikelform	Kristall
Specifik ytområde	50 m2/g
Namn på (uppsättning av) nanoform(er)	Aluminum Oxide
Antalsstorleksfördelningen för partiklar	10 - 13 nm
Partikelform	Kristall
Specifik ytområde	85 - 115 m2/g

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Irriterande för ögon.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum.
---------------------	------------------------------------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.
---------------------------------	--------------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.
-----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Undvik att inandas damm, rök, ångor. Undvik kontakt med ögon och hud.
-------------------------	---

BisCem Catalyst

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik att inandas damm, rök, ångor. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

BisCem Catalyst

Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Vit.
Utseende	: Lätt trögflytande pasta.
Lukt	: Akryl.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: > 75 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillämplig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

Se avsnitt 3 för mer information om nanoegenskaper.

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

BisCem Catalyst

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Silicon Dioxide (112945-52-5)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (Råtta, Litteraturstudie, Oral)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg (Kanin, Litteraturstudie, Dermal)

Aluminum Oxide (1344-28-1)

LD50 oral råtta	> 10000 mg/kg Källa: ECHA
LC50 Inandning - Råtta	> 2,3 mg/l luft (Motsvarande eller liknande OECD 403, 4 timmar, Råtta, Hane/hona, Experimentellt värde, Inandning (aerosol), 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 2,3 mg/l Källa: ECHA

Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)

LD50 hud råtta	> 3000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg Källa: NLM, THOMSON

Benzoyl Peroxide (94-36-0)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djursex: hane
-----------------	--

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Silicon Dioxide (112945-52-5)

pH-värde	3,6 - 4,5 (4 %)
----------	-----------------

Aluminum Oxide (1344-28-1)

pH-värde	Inga tillgängliga data i litteraturen
----------	---------------------------------------

Benzoyl Peroxide (94-36-0)

pH-värde	Inga tillgängliga data i litteraturen
----------	---------------------------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Silicon Dioxide (112945-52-5)

pH-värde	3,6 - 4,5 (4 %)
----------	-----------------

Aluminum Oxide (1344-28-1)

pH-värde	Inga tillgängliga data i litteraturen
----------	---------------------------------------

Benzoyl Peroxide (94-36-0)

pH-värde	Inga tillgängliga data i litteraturen
----------	---------------------------------------

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat

BisCem Catalyst

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Bis(Glyceryl 1,3 Dimethacrylate) Phosphate (168191-79-5)	
IARC-grupp	4 - Sannolikt ej cancerframkallande för människor
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Bis[2-(Methacryloyloxy)ethyl] Phosphate (32435-46-4)	
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Bis(Glyceryl 1,3 Dimethacrylate) Phosphate (168191-79-5)	
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Diphenyl Sulfone Dimethacrylate (N/A)	
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	: Inte klassificerat
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
LOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	0,015 mg/l luft Djur: råtta, riktlinje: OECD-riktlinje 452 (studier av kronisk toxicitet)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
BisCem Catalyst	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast)
Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)	
Viskositet, kinematisk	≈ 11,111 mm²/s
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
Viskositet, kinematisk	Inga data tillgängliga (test ej utfört)

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Bis[2-(Methacryloyloxy)ethyl] Phosphate (32435-46-4)	
LC50 - Fisk [1]	156,693 mg/l Källa: Ekologisk struktur Aktivitetssamband
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
LC50 - Fisk [1]	0,078 - 0,108 mg/l Källa: ECHA

BisCem Catalyst

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Aluminum Oxide (1344-28-1)	
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l (48 timmar, Daphnia magna, Litteraturstudie)
EC50 72h - Alger [1]	1,05 mg/l Testorganismer (art): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	0,2 mg/l Testorganismer (art): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	> 0,024 mg/l Källa: ECHA
ErC50 alger	> 100 mg/l

Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)	
LC50 - Fisk [1]	119,444 mg/l Källa: ECOSAR
EC50 - Kräftdjur [1]	391 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	68 mg/l Testorganismer (art): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	32 mg/l Testorganismer (art): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
LC50 - Fisk [1]	0,0602 mg/l (OECD 203: Fisk, test av akut toxicitet, 96 timmar, Oncorhynchus mykiss, semistatiskt system, sötvatten, experimentellt värde, GLP)
EC50 - Kräftdjur [1]	0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut immobilisationstest, 48 timmar, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
ErC50 alger	0,0711 mg/l (OECD 201: Alg, Tillväxthämningstest, 72 timmar, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

BisCem Catalyst	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

Bis[2-(Methacryloyloxy)ethyl] Phosphate (32435-46-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: ej tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt
ThOD	Ej tillämpligt
BOD (% av ThOD)	Ej tillämpligt

Aluminum Oxide (1344-28-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: ej tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt
ThOD	Ej tillämpligt
BOD (% av ThOD)	Ej tillämpligt

Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.

BisCem Catalyst

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Bis(Glyceryl 1,3 Dimethacrylate) Phosphate (168191-79-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar i vatten.
Diphenyl Sulfone Dimethacrylate (N/A)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Bioackumuleringsförmåga	Ej bioackumulerande.
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.
Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)	
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,2 (experimentellt värde, OECD 117: fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten), HPLC-metod, 22 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulering (Log Kow < 4).
Diphenyl Sulfone Dimethacrylate (N/A)	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

12.4. Rörlighet i jord

Aluminum Oxide (1344-28-1)	
Ytspänning	Inga tillgängliga data i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Det finns inga (test)data om ämnets rörlighet..
Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)	
EKOLOGI - jord/mark	Det finns inga (test)data om ämnets rörlighet.
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
Ytspänning	Inga data tillgängliga (test ej utfört)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	3,8 (log Koc, OECD 121: Uppskattning av adsorptionskoefficienten (Koc) på jord och på avloppsslam med hjälp av högpresterande vätskekromatografi (HPLC), experimentellt värde)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörlighet i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Aluminum Oxide (1344-28-1), Benzoyl Peroxide (94-36-0)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Aluminum Oxide (1344-28-1), Benzoyl Peroxide (94-36-0)

BisCem Catalyst

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IATA)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (ADN)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (RID)	: Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Inte reglerad

ADN

Faroklass för transport (ADN) : Ej tillämplig

RID

Faroklass för transport (RID) : Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Inte reglerad
Förpackningsgrupp (IATA)	: Inte reglerad
Förpackningsgrupp (ADN)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (RID)	: Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inga data tillgängliga

BisCem Catalyst

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inga data tillgängliga

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller ämne(n) som förtecknas i RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden: Aluminiumoxid (1344-28-1)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Omarbetning datum	Ändrad

BisCem Catalyst

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Ersätter version av	Ändrad
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön - akut fara, kategori: akut 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Org. Perox. B	Organiska peroxider, typ B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.